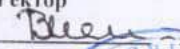


"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

 проф. Мельник В.П.
 (прізвище та ініціали)

11
 М.П.
 2022 року



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань 10 Природничі науки Кваліфікація магістр з Наук про Землю за спеціалізацією прикладне ґрунтознавство та оцінка земель
 (назва освітнього ступеня) (шифр та найменування галузі знань) (назва)
 за спеціальністю 103 Науки про Землю Строк навчання 1 рік 4 місяці
 (код та найменування спеціальності) (роки і місяці)
 спеціалізацією Прикладне ґрунтознавство та оцінка земель на основі бакалавра
 (назва спеціалізації) (зазначається освітній ступінь)
 освітньо-професійною програмою Прикладне ґрунтознавство та оцінка земель
 (назва програми)
 рівень вищої освіти другий (магістерський) рівень форма навчання денна
 (назва рівня вищої освіти) (денна, заочна)

Рік	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	S	S	S	S	V	V	V	V	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	S	S	S	S	K	K	K	K	K	K	K	K
II	T	T	T	T	T	T	T	T	S	P	P	P	M	M	ДР	ДР																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - переддипломна практика; В - виробнича практика; К - канікули;
 М - написання магістерської роботи ДР - захист магістерської роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

III. ПРАКТИКА

IV. АТЕСТАЦІЯ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційно-трудова	Канікули	Разом
I	32	6	4			10	52
II	8	1	4	2	2		17
Разом	40	7	8	2	2	10	69

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	2	4
Виробнича (переддипломна)	3	4

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
	Кваліфікаційна робота із захистом в ЕК	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Залики	Роботи		Загальний обсяг		Аудиторних				Самостійна робота	І рік		ІІ рік		
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі				1	2	3	Семестри	
		Лекції	Лабораторії						Практичні	Кількість тижнів в семестрі							
		16	16	8													
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1 Цикл загальної підготовки																	
ЗК 1.1.01	Наукова та ділова комунікація (англ. мовою)		1			3	90	32	16		16	58	2				
ЗК 1.1.02	Методологія та організація наукових досліджень		2			3	90	32	16		16	58		2			
Всього			2			6	180	64	32		32	116	2	2			
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																	
ПП 1.2.01	Геопросторовий аналіз ландшафту	1				3	90	48	32		16	42	3				
ПП 1.2.02	Морфолітологічний аналіз довкілля	1				3	90	32	16		16	58	2				
ПП 1.2.03	Прикладне ґрунтознавство	1				3	90	32	16		16	58	2				
ПП 1.2.04	Екологічна геоморфологія	2				3	90	32	16		16	58		2			
ПП 1.2.05	Виробнича практика		2д			6	180					180					
ПП 1.2.06	Виробнича (переддипломна) практика		3д			6	180					180					
ПП 1.2.07	Кваліфікаційна (магістерська) робота					6	180					180					
Всього		4	2			30	900	144	80		64	756	7	2			
Спеціалізація "Прикладне ґрунтознавство та оцінка земель"																	
ПП 1.2.1.01	Актуальні проблеми ґрунтознавства	2				3	90	32	16		16	58		2			
ПП 1.2.1.02	Геоінформаційні методи в ґрунтознавстві та оцінці земель	2				5	150	64	32		32	86		4			
ПП 1.2.1.03	Управління безпекою ґрунтів	2				4	120	64	32		32	56		4			
ПП 1.2.1.04	Оцінка ґрунтів та земель		2			3	90	32	16		16	58		2			
ПП 1.2.1.05	Міжнародна система класифікації ґрунтів	3				4	120	32	16		16	88			4		
ПП 1.2.1.06	Інформаційне ґрунтознавство	3				4	120	32	16		16	88			4		
ПП 1.2.1.07	Магістерський семінар		3			4	120	32			32	88			4		
ПП 1.2.1.08	Курсова робота			1д		3	90					90					
Всього		5	2	1		30	900	288	128		160	612	0	12	12		
Всього нормативних дисциплін		9	6	1		66	1980	496	240		256	1484	9	16	12		

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами						
		Екзамени	Залки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	І рік		ІІ рік		Семестри		
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі			1	2	3				
									Лекції	Лабораторні								
		16	16	8														
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
2.1. Дисципліни вільного вибору студента																		
2.1.1. Цикл загальної підготовки																		
ЗК 2.1.1.01	Дисципліна вільного вибору		2		3	90	32	16		16	58		2					
	Всього		1		3	90	32	16		16	58		2					
2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																		
ПП2.1.2.01	Геоекологічний моніторинг		1		5	150	48	32		16	102	3						
	Геотеледетекція ландшафтів																	
ПП2.1.2.02	Лабораторні методи дослідження доквілля		1		5	150	48	32		16	102	3						
	Фізико-хімічний практикум																	
ПП2.1.2.03	Сучасні геоморфологічні процеси		1		5	150	48	32		16	102	3						
	Методи динамічної геоморфології																	
ПП2.1.2.04	Управління природокористуванням		3		3	90	24	16		8	66		3					
	Природно-ресурсна безпека України																	
ПП2.1.2.05	Метризація і сертифікація с/г продукції		3		3	90	24	16		8	66		3					
	Технології рекультивациі земель																	
	Всього		5		21	630	192	128		64	438	9	6					
	Всього вибіркового навчальних дисциплін		6		24	720	224	144		80	496	9	2	6				
Загальна кількість		9	12	1	90	2700	720	384		336	1980							
Кількість годин на тиждень												18	18	18				

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин					розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами						
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I рік		II рік		Семестри		
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі			1	2	3	4	5	6	
									Лекції	Лабораторії								Практичні
Кількість тижнів в семестрі																		
Кількість кредитів ECTS					90							16	16	8				
Кількість екзаменів	9											3	4	2				
Кількість заліків		12										4	4	4				
Курсова робота			1									1						
Кількість контрольних робіт																		


Ухвалено Вченою радою факультету від 19 квітня 2022 р. Протокол № 2.

Ухвалено Вченою радою Університету від "27" квітня 2022 р. протокол № 28/А

Навчальний план вводиться з 2022-2023 навчального року для студентів I курсу

Декан факультету

Проректор

(підпис)

Начальник навчально-методичного відділу Центру
забезпечення якості освіти



Біланюк В. І.

(прізвище та ініціали)

